

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس التاسع والأربعون
{محلولة}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

سعر جهاز ٢٠٠٠ ريال بعد زيادة سعره ١٠٪ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : سعر الجهاز قبل الزيادة

-القيمة الثانية : نصف سعر الجهاز بعد الزيادة مضافاً إليه ١٥٪

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

ما حجم أصغر مكعب بالمتر المربع يمكن أن يمتلئ بمكعبات حجمها ١ م^٣،
٨ م^٣ ، ٢٧ م^٣ ؟

د ٣٤٣

ج ٢١٦

ب ٦٤

أ ١٢٥

0543256573

إذا كان $3^4 = 81$ ، ما قيمة 3^6 ؟

أ ٥

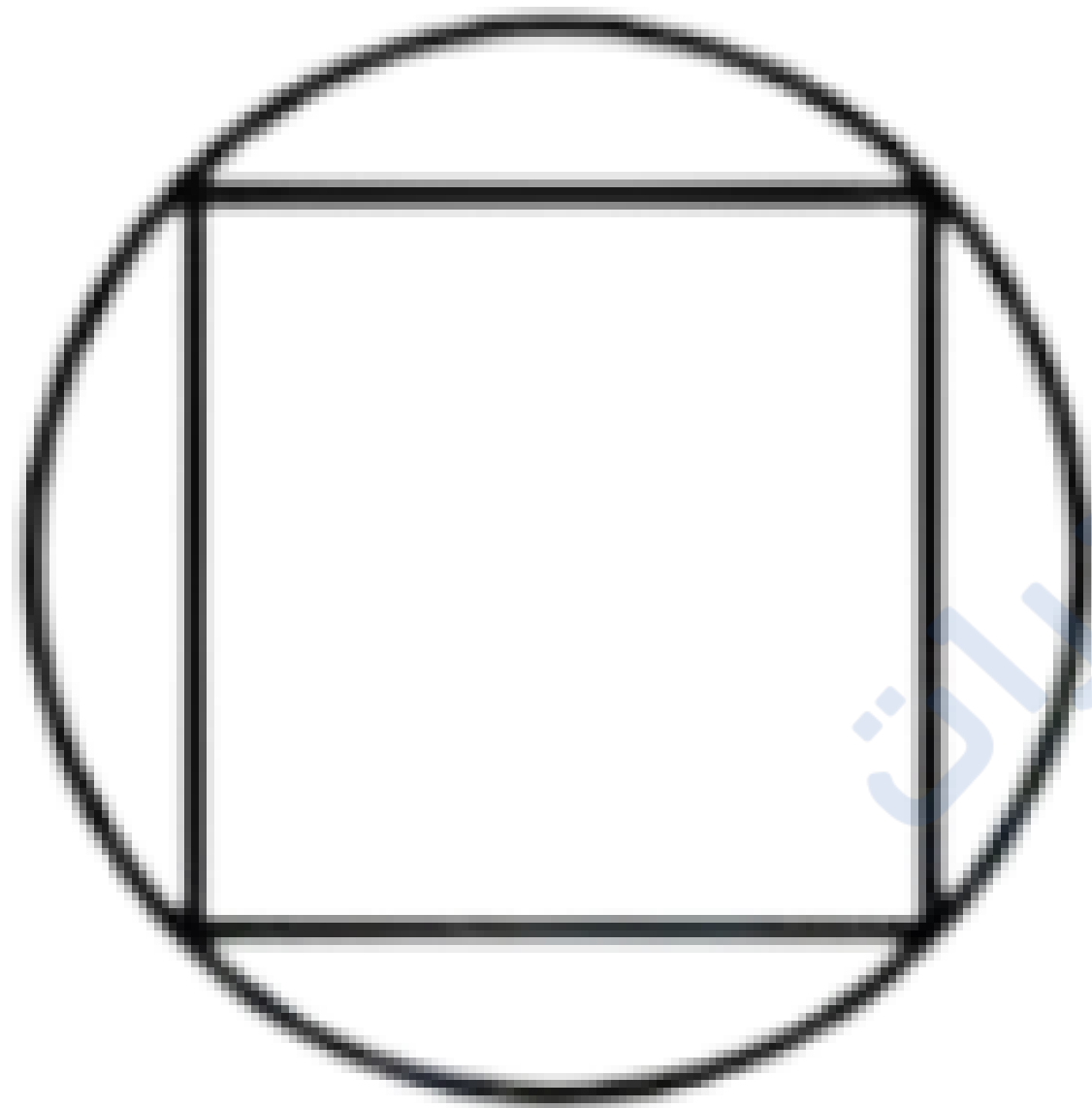
ب ٦

ج ٧

د ٨



0543256573



إذا كان طول ضلع المربع = ٢ سم
أوجد طول نصف قطر الدائرة ؟

ب $\sqrt{2}$

أ ٢

د ٤

ج $\sqrt{2}$

0543256573

سؤال 5

أوجد طول

أ ج ؟

أ ٥

ج ١٣

ب ١٢

د ١٥

٥ سم

١٢ سم

ج



0543256573

اشترى حسن ٣ أثواب وشماغين ودفع ٤٨٠ ريال، ما

المعادلة الدالة على ذلك ؟

أ $٣س - ٢ص = ٤٨٠$

ج $٢س - ٣ص = ٤٨٠$

ب $٣س + ٢ص = ٤٨٠$

د $س + ص = ٤٨٠$

0543256573

إذا اشترك شخص في باقة جوال بـ ٤٣ ريال شهريًا ويحاسب الدقيقة
لزائدة أو جزء منها بعد انتهاء الباقة بـ ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشهرية إلى
١٧٨ ريال، فكم عدد الدقائق الزائدة في هذا الشهر؟

د ٤٩٠

ج ٤٦٠

ب ٤٥٠

أ ٤٤٥

0543256573

إذا كان $\sqrt{x} = 9$ ، ما قيمة x ؟

ج ٢٧

ب ٩

د ٨١

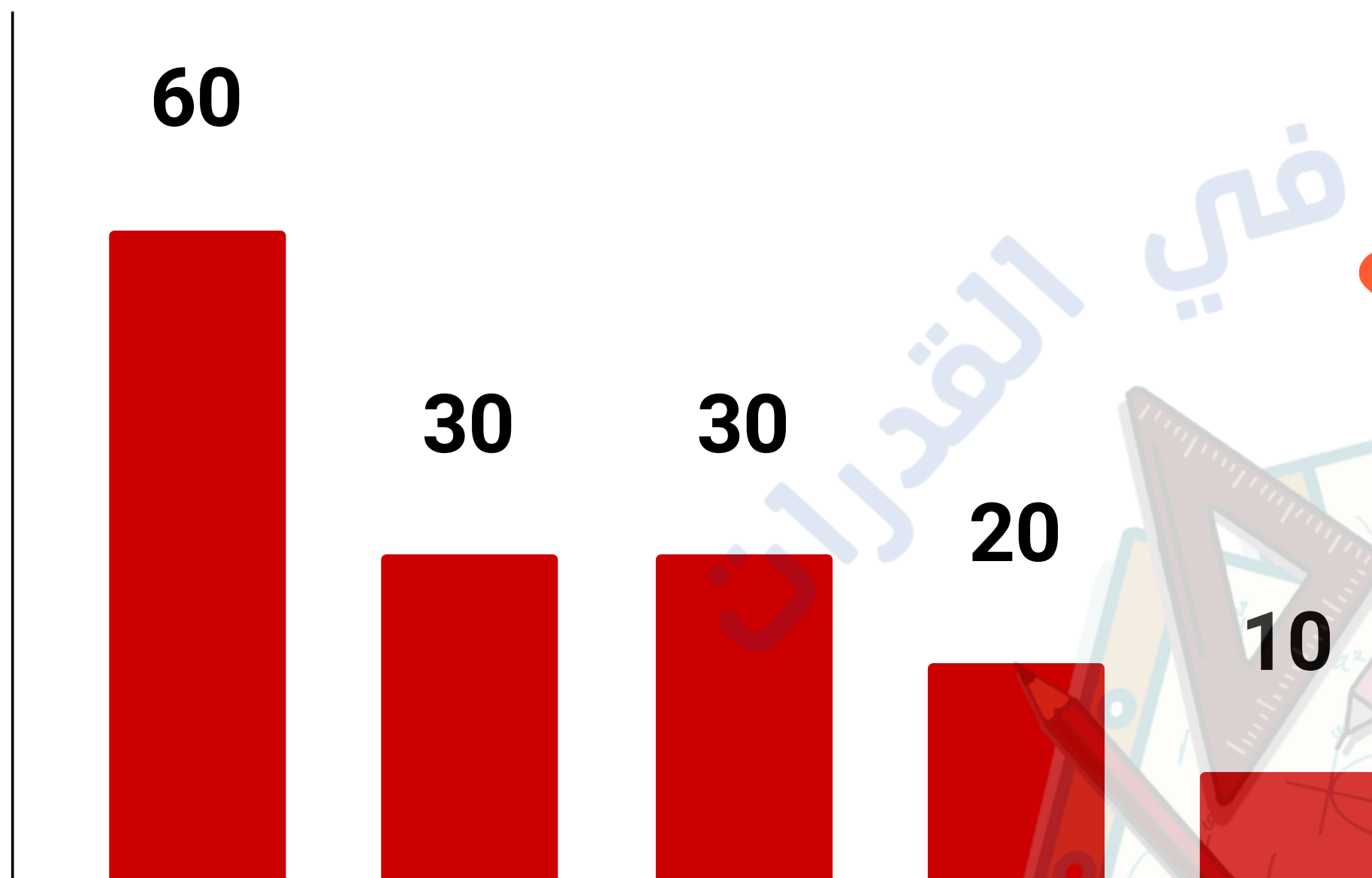
ا ٣

٨١

د

0543256573

أوجد متوسط القيم بالشكل ؟



٢٥

ب

٢٠

أ

٣٥

د

٣٠

ج

0543256573

قارن بين :

$$\frac{3}{4}$$

- القيمة الثانية :

$$\frac{1}{2}$$

- القيمة الأولى :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ينتقل ٨٣ طالب في عدد من الحافلات، كل حافلة تتسع لـ ٢٤ راكبًا، فما أقل عدد من الحافلات لنقل الطلاب؟

٦ د

٥ ج

٤ ب

٣ أ

0543256573

$$\begin{array}{cccccccccccc} \diamond & \diamond & \diamond & \diamond & \diamond & \diamond & \diamond & \diamond & \diamond & \diamond & \diamond & \diamond \end{array} = \begin{array}{ccccccccc} \diamond & , & \diamond & \diamond & \diamond & \diamond & 9 & - & 1 \end{array}$$

9991 

ب ۹۹۹۹۱



9,999,999



بكم طريقة يمكن تكوين عدد أكبر من ١٠٠٠ وأرقامه مختلفة من الأرقام { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ } ؟

د ٣٦

ج ٣٢

ب ٣٠

أ ٢٤

0543256573

كم عدد الزوايا الحادة في المثلث المتطابق الأضلاع ؟

د ٣

ج ٢

ب ١

أ ٠



0543256573

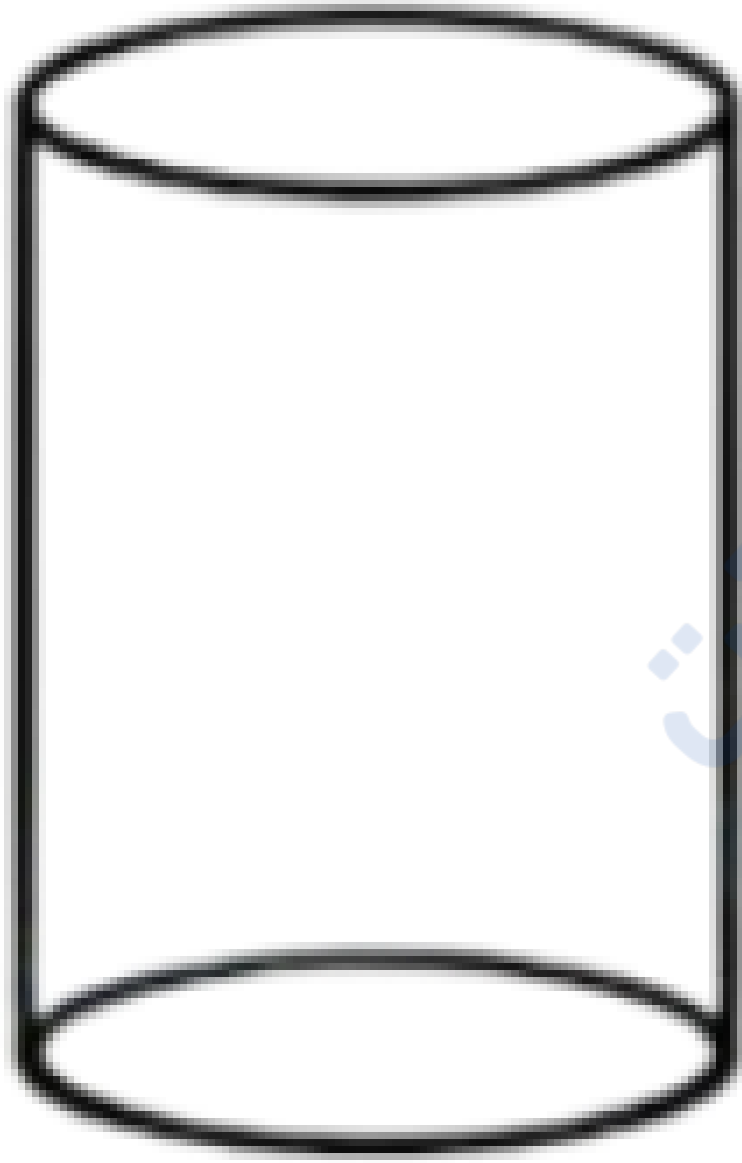
الشكل المجاور اسطوانة،
ما شكل قاعدتها ؟

أ دائرة

ج مستطيل

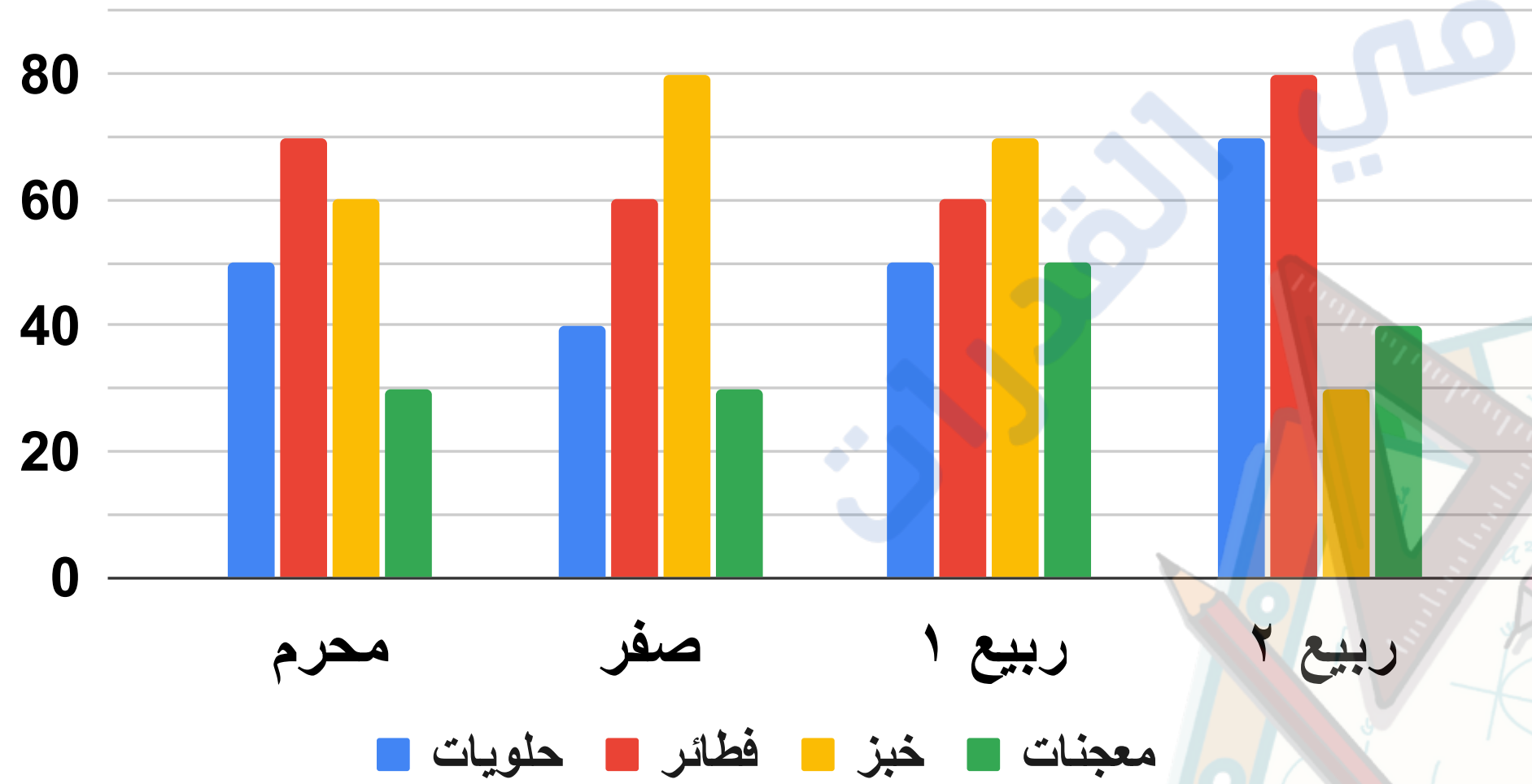
ب مثلث

د مربع



0543256573

المبيعات بالآلاف



إذا كان ٦ أكياس من الخبز سعرها
٤ ريال، ما عدد الأكياس المباعة
في شهر صفر؟

أ ٣٠٠٠

ب ٥٠٠٠

ج ٧٠٠

د ١٢٠٠٠

0543256573

سلمى لديها أختان، الأولى أكبر منها بـ ٨ سنوات والأخرى أصغر منها بـ ٣ سنوات، فإذا كان حاصل ضرب عمري الأختين = ٤٢ ، ما عمر سلمى ؟

٨

د

٧

ج

٦

ب

٥

أ

0543256573

ما الفرق بين عامي ١٤٣٠،

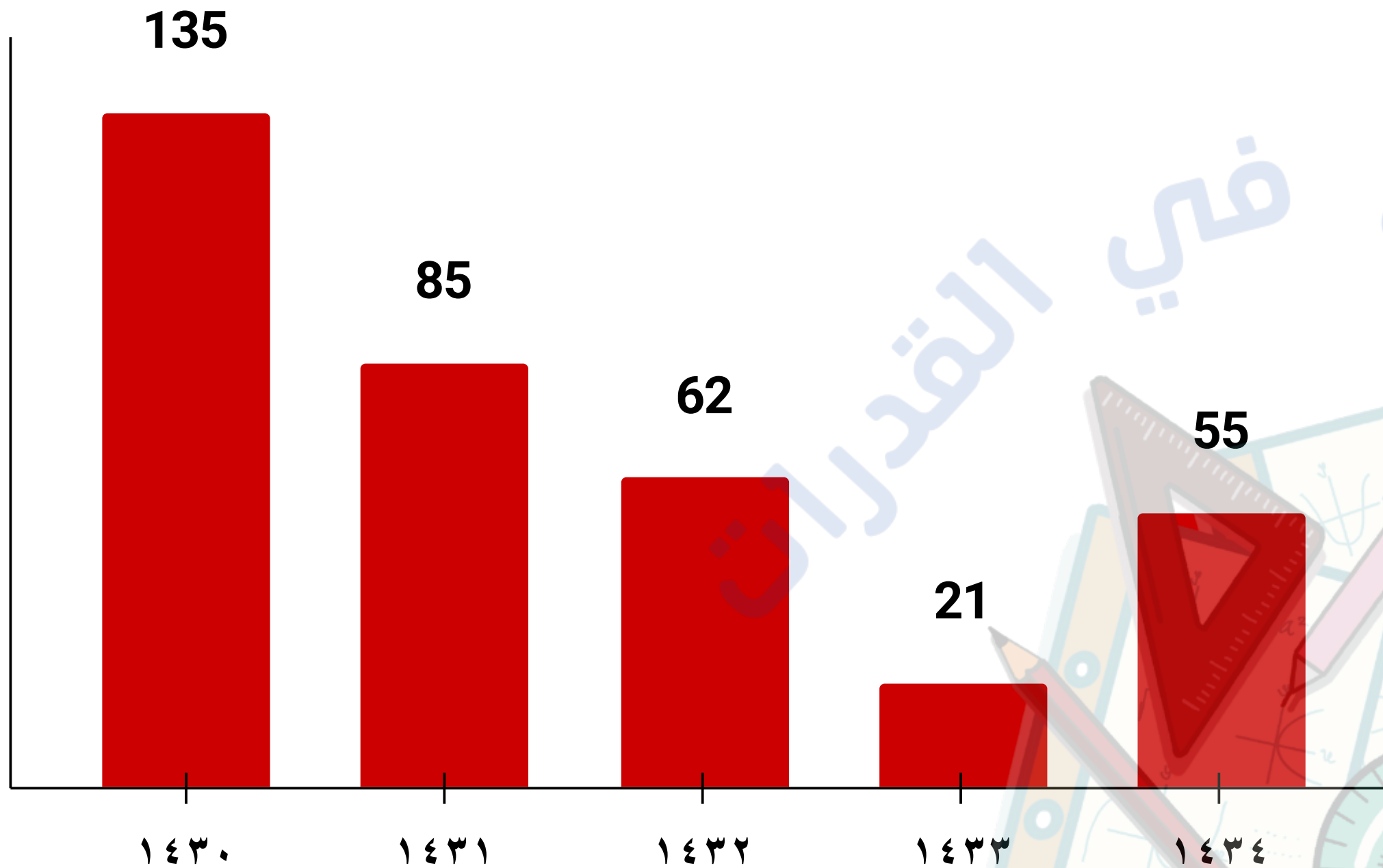
١٤٣٣ ؟

أ ١٢١

ب ١١٤

ج ١٥٠

د ١٦٠



0543256573

جميع ما يأتي يعبر عن ربع العدد س ما عدا

أ 0.25 س

ب $\frac{1}{4}$ س

ج 25% س

د 25 س

0543256573

مستطيل رسم قطريه ، كم عدد المثلثات الناتجة ؟

أ ٢

ب ٣

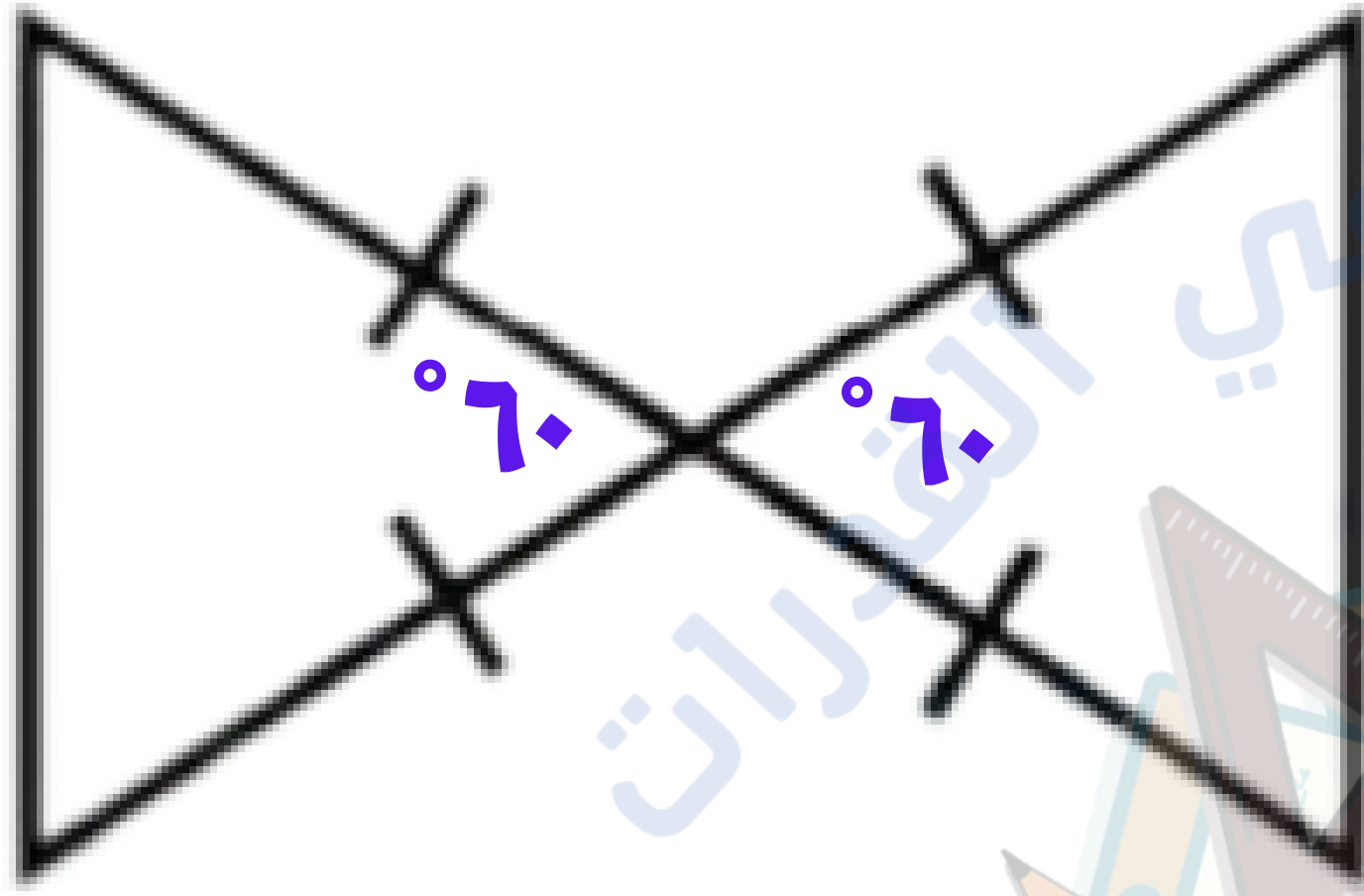
ج ٤

د ٥



0543256573

أوجد قيمة s ؟



سم

سم

أ

ب

ج

د

0543256573

من هو المتسابق الحاصل
على المركز الأول؟

أ محمد

ب أحمد

ج حسن

د يوسف

المتسابق	زمن إنهاء السباق
سعد	٥٥ : ١
محمد	٤٩ : ١
حسن	٤٢ : ١
أحمد	٣٩ : ١
يوسف	٥٣ : ١

0543256573

من هو المتسابق الحاصل
على المركز الثالث؟

أ محمد

ج حسن

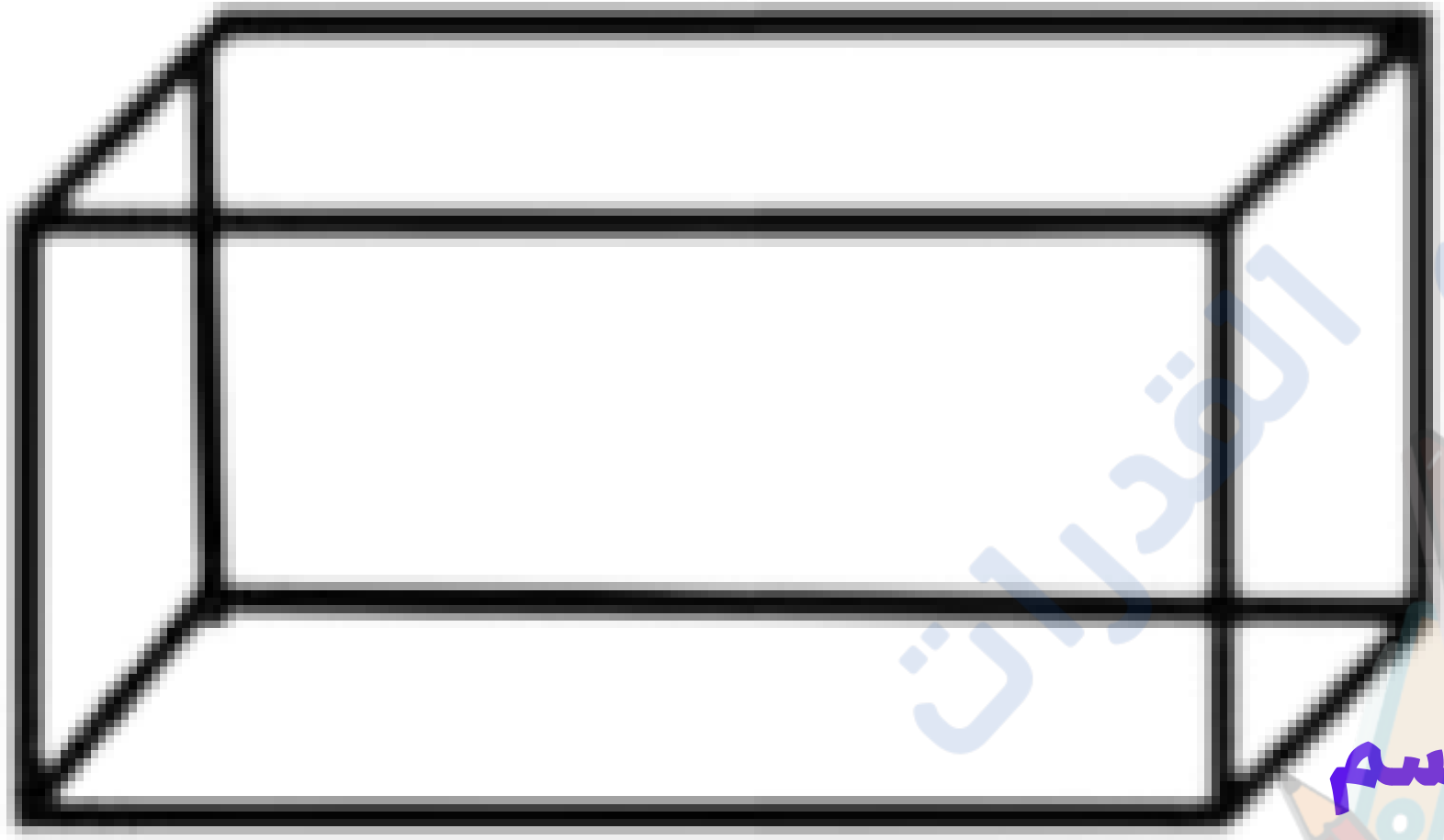
ب أحمد

د يوسف

المتسابق	زمن إنهاء السباق
سعد	٠٥ : ١
محمد	٤٩ : ١
حسن	٤٢ : ١
أحمد	٣٩ : ١
يوسف	٥٣ : ١

0543256573

ما حجم متوازي المستطيلات؟



٥ سم

٣ سم

٣ سم

١١

ب

٣٠

د

أ ٤٥

ج ٩٠

0543256573

سؤال 25

قارن بين :

$$\frac{360}{0,4}$$

-القيمة الأولى :

-القيمة الثانية : (١٦ - ٧) (١٦ - ٦) (٢٦ - ١٦)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية